



ECOLOGÍA TRÓFICA DEL DELFÍN LISTADO EN AGUAS DEL MAR DE ALBORÁN Y EL GOLFO DE CÁDIZ



Manuel García-Polo^{1,2*}, Camilo Saavedra², Joan Giménez³, J. Luis Mons⁴, Juan José Castillo⁴, Renaud De Stephanis⁶, Carolina Fernández Maldonado⁵ & M. Begoña Santos²

¹Departamento de Biología Animal, Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga, Campus de Teatinos s/n 29071-Málaga.

²Instituto Español de Oceanografía, Centro Oceanográfico de Vigo, PO Box 1552, 36200 Vigo

³Departamento de Biología de la Conservación, EBD-CSIC, Americo Vespucio s/n Isla de la Cartuja, 41013 Sevilla

⁴Centro de Recuperación de Especies Marinas Amenazadas (CREMA), Aula del Mar de Málaga, Pacífico 80, 29004 Málaga

⁵Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, Junta de Andalucía, Johan Gutenberg 1, Isla de la Cartuja, 30



INTRODUCCIÓN

Se ha propuesto la existencia de dos poblaciones de delfín listado en aguas europeas: en el Mediterráneo y el Atlántico (p.ej. Bourret et al., 2007) con limitado flujo genético a través del Estrecho de Gibraltar (Mirimin, 2007)

El objetivo de este estudio es cuantificar y comparar la dieta de ambas poblaciones mediante el análisis de los contenidos estomacales de individuos varados en el Golfo de Cádiz y el Mar de Alborán

MATERIAL & MÉTODOS

Se han analizado 61 estómagos obtenidos en el período 2007-14 siguiendo la metodología descrita en Santos et al. (2013):

	Con restos	Vacíos
Mar de Alborán	35	
Golfo de Cádiz	11	
Localización desconocida	5	10
Total	51	10

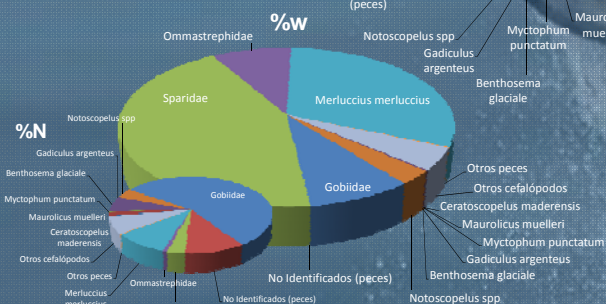
Dieta del delfín listado: porcentajes en peso (%W) y en número de individuos (%N)

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Todos los ejemplares, n=51

Dieta sobre todo piscívora, formada por especies oceánicas y pelágicas en su mayor parte aunque los cefalópodos también parecen jugar un papel importante

Golfo de Cádiz, n=11



Golfo de Cádiz
Predominan en peso los espáridos y la merluza (43% y 30%). Las especies más comunes son los góbidos (55%) y los mictófidos (10%). Los cefalópodos constituyen el 14% del peso total siendo los omastrefidos el grupo más común

Mar de Alborán, n=35

Alborán
Los cefalópodos suponen casi el 60% en peso, de nuevo con los omastrefidos siendo el grupo más importante (33%). Los mictófidos son con diferencia el grupo más numeroso (74%)

El número de muestras es pequeño en Cádiz pero parece indicar una dieta menos oceánica que en el Mar de Alborán, probablemente relacionada con una disponibilidad de presas diferente